

**Dr. Ing. JUAN ANTONIO VEGA GONZALEZ**

[jvega@unitru.edu.pe](mailto:jvega@unitru.edu.pe)



\*Ingeniero Metalurgista de la Universidad Nacional de Trujillo

\*Doctor en Ciencias e Ingeniería de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo.

\*Magister en Gestión de Riesgos Ambientales y Seguridad en las Empresas de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo

\*Ganador de concurso de proyectos semilla FONDECYT-2018, “Caracterización mineralógica de tres minerales auríferos refractarios de la zona norte del Perú mediante lixiviación diagnóstica y técnicas de caracterización por microscopia electrónica de barrido (SEM-EBSD-EDS) y difracción de rayos X (XRD)” (2018).

\*Reconocimiento público por parte del Congreso de la República por su destacada participación como integrante del Colectivo “Respira Trujillo”, mediante implementación de planta de oxígeno. (2022).

\*Reconocimiento de Docente Investigador Renacyt por parte de la Universidad Nacional de Trujillo. (2023).

\*Docente de la escuela de Ingeniería Metalúrgica desde marzo de 2010 hasta la actualidad.

\*Miembro del Comité de Evaluación de Textos y Publicaciones de la Facultad de Ingeniería. (2019-2020)

\*Presidente del Comité de evaluación de textos y publicaciones de la Facultad de Ingeniería. (2021-2022)

\*Asesor de 3 tesis nivel maestría y 1 tesis nivel doctorado (2019-2022):

1. Magister: Seminario Arriaga, Carmen Rosa De Los Milagros. Tesis: “Efecto del tamaño de partícula, agitación y dosis de Opuntia ficus-Indica para la remoción de sólidos del río Moche”, 2022.

2. Magister: Cusquipoma Echeverría, Domingo Jorge. Tesis: “Influencia de los dispersantes en la recuperación de oro fino mediante flotación de mineral sulfurado de la mina Cori Puno”. 2021.

3. Magister: Mendoza Anticona, David Luciano. Tesis: “Influencia de un Plan de Ergonomía sobre lesiones musculoesqueléticas en el área metalmecánica de Skanska – Cajamarca” 2019.

4. EDr. Marco Antonio Cotrina Teatino. Tesis: “Simulación multigaussiana y plurigaussiana para cuantificar incertidumbre en la estimación de leyes de mineral y tipos de rocas en yacimientos cupríferos”. 2022.

\*Actualmente es: Coordinador del Convenio específico de Cooperación Institucional entre UNT y Minera Poderosa; para desarrollo de investigaciones para tratar la problemática de como incrementar la recuperación de minerales de oro y plata a partir de diversos tipos de minerales, así como estudios de economía circular de relaves generados por el procesamiento, para lo cual se realizarán caracterizaciones de minerales y aplicación de diversos procedimientos de procesamiento. 2023.

\*Responsable del proyecto de investigación de la UNT con INGEMMET, “Influencia de la granulometría y temperatura en la formación de fases de óxidos de hierro a partir de relave minero”, 2023.

\*Miembro del equipo de investigación UNT-COLORADO SCHOOL OF MINES, “Soluciones Tecnológicas para la Producción de Materiales de Construcción a partir de Relaves Sulfurados de Minas de la Región La Libertad”. 2022-2023